

YOUR
SMART
ENERGY



AlphaCS-H40-DC

1500V风冷集装箱

容量

电池模块容量: 21.5 kWh

系统容量: 5160.9 kWh



产品亮点

能量密度高

外维护设计, 高效便捷

单簇风冷设计, 均温性更好

多重智能消防系统, 极致安全

AlphaCS-H40-DC



型号	
系统参数 AlphaCS-H40-DC	
尺寸(宽 x 深 x 高)	12192 x 2438 x 2896 mm
重量	55 t
额定容量	5160.9 kWh
额定充放电功率	2580.4 kW (0.5 P)
电池连接方式	每8簇并联,共两堆
额定电压	1152 V
防护等级	IP54
电池类型	磷酸铁锂
冷却方式	风冷
产品类型	室外集装箱
消防系统	七氟丙烷+水消防(全氟己酮选配)
电池技术参数	
电池模块型号	M77280-S
额定电压	76.8 V
额定能量	21.5 kWh
额定充放电功率	10.7 kW (0.5 P)
防护等级	IP20
重量	165 kg
尺寸(宽 x 深 x 高)	525 x 856 x 260 mm
循环寿命	≥6000 次@25°C 0.5 P
工作温度范围	-30°C ~ 50°C*
认证	
安规	GB/T 36276

* 环境温度太高或太低,电池性能会下降。

中国总公司

☎ +86 513 8060 6891

✉ info@alpha-ess.com

🌐 www.alphaess.com

📍 江苏省南通市通州区碧华路1086号